

Paris, le 30 juin 2016

L'insuffisance cardiaque : 2^{ème} axe thérapeutique stratégique pour la plateforme BAPAI de Quantum Genomics

Ouverture des premiers centres hospitaliers en France et en Norvège, et début de l'étude de phase IIa dans l'insuffisance cardiaque.

Quantum Genomics (Alternext - FR0011648971 - ALQGC), société biopharmaceutique dont la mission est de développer de nouvelles thérapies pour des besoins médicaux non satisfaits dans le domaine des maladies cardiovasculaires, annonce l'ouverture des trois premiers centres cliniques européens, en France et en Norvège, dans le cadre de son étude européenne multicentrique de phase IIa, intitulée QUID HF (acronyme de **QU**antum **GEN**omics **I**ncremental **D**osing in **H**eart **F**ailure), pour le traitement de l'insuffisance cardiaque chronique chez l'homme.

Le Professeur Faiez Zannad, Professeur de cardiologie thérapeutique à l'université de Lorraine (CHU de Nancy France), en est l'investigateur principal ; il dirige l'étude en collaboration avec le Docteur Olivier Madonna, Directeur Médical de Quantum Genomics.

QUID HF est une étude randomisée, menée en double aveugle chez 75 patients, permettant de tester les effets de plusieurs doses de QGC001 chez des insuffisants cardiaques chroniques à fraction d'éjection altérée.

Les premiers centres cliniques à avoir démarré l'étude sont l'hôpital Louis Pradel à Lyon (France), le Stavanger University Hospital à Stavanger (Norvège) et l'hôpital Laennec à Nantes (France).

L'ouverture de ces centres fait suite à l'obtention des autorisations réglementaires en France et en Norvège au printemps 2016, processus qui se poursuit actuellement dans les autres pays européens. L'étude se déroulera dans une dizaine de centres hospitalo-universitaires dans 6 pays.

Lionel Ségard, Président de Quantum Genomics, déclare :

« En parallèle de notre développement clinique qui se poursuit activement dans le traitement de l'hypertension artérielle et pour lequel nous publierons les résultats de la phase IIa au cours du 3^{ème} trimestre, Quantum Genomics ouvre aujourd'hui avec l'insuffisance cardiaque un nouveau champ d'application dans le domaine cardiovasculaire.

S'appuyant également sur la plateforme thérapeutique BAPAI, il s'agit d'un fort relais de croissance pour notre société, avec des débouchés potentiels majeurs compte tenu de l'importance et de la gravité de cette pathologie et du besoin manifeste de nouvelles options thérapeutiques médicamenteuses. »

Plus de 23 millions de personnes dans le monde touchées par l'insuffisance cardiaque

L'insuffisance cardiaque constitue un problème majeur de santé publique. Selon l'OMS, 1 décès sur 3 dans le monde est lié aux maladies cardiovasculaires dans le monde, ce qui constitue la 1^{ère} cause de mortalité avec 17 millions d'individus par an. Dans l'insuffisance cardiaque en particulier, en dépit de nombreuses avancées médicales, le pronostic vital reste très mauvais puisque près de 50% des personnes diagnostiquées avec une insuffisance cardiaque vont décéder dans les 5 ans.

L'insuffisance cardiaque concernerait aujourd'hui plus de 23 millions d'individus dans le monde dont environ 5,8 millions d'individus aux Etats-Unis selon les données de l'*American Heart Association*. Les coûts annuels directs et indirects liés à l'insuffisance cardiaque ont été évalués pour l'année 2012 à 108 milliards de dollars au niveau mondial. En 2015, le marché mondial des médicaments contre l'insuffisance cardiaque était estimé à 39 milliards de dollars.

CONTACTS

Quantum Genomics

Lionel Ségard
Président-Directeur Général
01 85 34 77 77

Quantum Genomics

Marc Karako
Vice-Président Finance - Relation
investisseurs
01 85 34 77 75
marc.karako@quantum-genomics.com

ACTUS

Jean-Michel Marmillon
Relations Presse
01 53 67 36 73
jmarmillon@actus.fr

À PROPOS DE QUANTUM GENOMICS

Quantum Genomics est une société biopharmaceutique dont la mission est de développer de nouvelles thérapies pour des besoins médicaux non satisfaits dans le domaine des maladies cardiovasculaires, notamment l'hypertension artérielle et l'insuffisance cardiaque.

Quantum Genomics développe une nouvelle approche thérapeutique basée sur l'inhibition de l'Aminopeptidase A au niveau cérébral (BAPAI - *Brain Aminopeptidase A Inhibition*), résultat de plus de vingt années de recherche académique au sein des laboratoires du Collège de France, de l'INSERM, du CNRS et de l'université Paris Descartes.

Quantum Genomics est cotée sur le marché Alternext à Paris (FR0011648971 - ALQGC).



@QuantumGenomics



Quantum Genomics